

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Абузяров В.Н.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Цель освоения дисциплины: освоить современные системы программирования

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Способен учитывать тенденции развития электроники и вычислительной техники в профессиональной деятельности	ПК-2.1 Знает тенденции развития электроники и электронных компонентов	<i>Знать:</i> тенденции развития электроники и электронных компонентов <i>Уметь:</i> учитывать тенденции развития электроники и вычислительной техники в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> навыками учета тенденций развития электроники и вычислительной техники в профессиональной деятельности
ПК-2 Способен учитывать тенденции развития электроники и вычислительной техники в профессиональной деятельности	ПК-2.2 Умеет ориентироваться в номенклатуре средств вычислительной техники	<i>Знать:</i> номенклатуру средств вычислительной техники <i>Уметь:</i> ориентироваться в номенклатуре средств вычислительной техники <i>Владеть:</i> навыками ориентировки в номенклатуре средств вычислительной техники

	ПК-2.3 Владеет навыками применения электроники и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности	<p><i>Знать:</i> методы применения электроники и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> применять электронику и вычислительную технику в своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками применения электроники и вычислительной техники в своей профессиональной деятельности</p>
ПК-9 Способен применять базовые знания по направлению в своей профессиональной деятельности	ПК-9.1 Знает основные направления своей профессиональной деятельности	<p><i>Знать:</i> основные направления своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> ориентироваться в основных направлениях своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> знаниями по основным направлениям своей профессиональной деятельности</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Языки и цепочки символов

Тема 2. Трансляторы, компиляторы и интерпретаторы

Тема 3. Сканеры

3. Общая трудоемкость дисциплины:

3 зачетные единицы (ЗЕ), 108 академических часов